



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Gastroenterologia  
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E  
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE  
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil  
26 a 29 de março de 2014

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Alterações Hepáticas E De Vias Biliares Detectadas Por Ultrassonografia Em Pacientes Pediátricos Com Fibrose Cística Acompanhados Em Um Centro De Referência

**Autores:** AMELIA RAQUEL NEVES DE NORONHA; ANA LÚCIA PEREIRA DA CUNHA; MARIA LUIZA FALCI WERNER; CÉLIA REGINA MOUTINHO DE MIRANDA CHAVES

**Resumo:** Objetivo: Descrever a prevalência das alterações hepatobiliares em pacientes pediátricos com fibrose cística (FC) detectadas durante o exame de ultrassonografia abdominal (USA). Método: Coleta de dados em prontuário médico dos laudos ultrassonográficos dos pacientes pediátricos com FC atendidos em um Centro de Referência no período de 2012 a 2013. Resultados: Foram analisados os laudos ultrassonográficos de 129 pacientes com diagnóstico de fibrose cística acompanhados em um Centro de Referência. Alterações ultrassonográficas foram encontradas em 33,3% (43/129). O aumento difuso da ecogenicidade (esteatose hepática) ocorreu em 32,5% (14/43) das ultra-sonografias abdominais com fígado alterado. Alterações das vias biliares foram detectadas em 67,4% (29/43). Nesse grupo de pacientes, 13,8% (4/29) apresentavam lama biliar, 17,2% (5/29) litíase biliar e vesícula biliar pequena ou não visualizada 69% (20/29). Conclusões: As alterações hepáticas e de vias biliares encontradas no grupo estudado estão de acordo com as relatadas na literatura. A USA foi o teste de imagem mais amplamente utilizado para o diagnóstico do envolvimento hepatobiliar nos pacientes com FC. É um exame sensível, não invasivo, de baixo custo, capaz de detectar alterações na ausência de sinais e sintomas. Sua realização periódica é uma ferramenta útil para o diagnóstico e acompanhamento das alterações hepatobiliares nestes pacientes devendo ser incorporado aos exames de rotina.